

《中国鱼类系统检索》评介

AN INTRODUCTION TO «SYSTEMATIC SYNOPSIS OF CHINESE FISHES»

由知名鱼类学家成庆泰、郑葆珊两位教授主编，科学出版社（责任编辑张志强、高锋）出版的《中国鱼类系统检索》，于1987年2月问世了。这是继1964年出版的《中国鸟类系统检索》和1986年出版的《中国两栖爬行动物鉴定手册》之后的又一中国脊椎动物系列检索工具书。它以检索表形式较完整地总结了我国鱼类分类学工作的研究成果，为广大水产、鱼类工作者以及大专院校师生提供了集约而又系统的参考资料。如果说朱元鼎1931年所著《中国鱼类索引》是我国鱼类分类研究史上的第一块里程碑，则本书该是第二块里程碑。

我国幅员辽阔，海域宽广，孕育着极为丰富的鱼类资源。随着社会经济的发展，自然资源的被开发和利用，不断有人提出这样的问题，即我国到底有多少种鱼？过去先说二千种，后说二千余种，谁也说得不准。本书作了明确的回答，共有2831种，分隶1077属、282科、43目。

本书与《中国鸟类系统检索》及《中国两栖爬行动物鉴定手册》相比，具有以下特点。

1. 包括的种类最多，约为鸟类的2.5倍，为两栖爬行动物的4.7倍。所以，工作量是很大的。
2. 每种鱼有一个外形轮廓图，作为文字说明的补充，便于读者正确鉴定。上册为检索文字部分，下册为外形轮廓图，使用上十分方便，免去原先寻找散在的海域或地方志书之烦。
3. 参与合作之人数最多，计有十个有关研究所、高校和自然博物馆的五十多位鱼类分类学工作者。标志新生力量的茁壮成长，社会主义协作精神的发扬光大以及队伍内部强大的凝聚力。
4. 中国科学院海洋研究所刘瑞玉教授为本书作跋，主要是铭志郑葆珊教授热爱社会主义祖国，服从党的领导，严谨治学，踏实工作，不图名利，不慕虚荣，严以律己，宽以待人，数十年如一日，为本书的审修和定稿，为我国鱼类学的发展所作的要重贡献。这是同类专著所未曾有过的。

本书收集文献截止1982年，此后近五年内，不断又有新属、新种发表。据不完全统计，1983年以来仅淡水鱼类就发表了2个新属、69个新种（包括亚种），如果加上海产鱼类及正在准备发表的新种、新纪录，总数有可能超过二百。书刚出版，已初显内容之不足，这是好事，是事业兴旺发达的标志。考虑到原来两位主编中，郑葆珊教授已于1986年11月26日不幸病逝，成庆泰教授年事已迈，建议由中国鱼类学会出面组织，着手本书第二版的修订，以反映时代水平而臻完善。

中国脊椎动物系统检索是一套系列检索工具书，五个门类中只缺哺乳动物了，全国动物学工作者正翘首盼望它的问世，以使系列早日配套，满足社会的需求。

褚新洛

Chu Xinluo

（中国科学院昆明动物研究所）

（Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica）